Dado el siguiente xml:

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="transformacion\_choose.xslt"?>

<contenido>

<eventos>

<evento id\_evento="A335">

<fecha\_evento>20.6.2011</fecha\_evento>

<titulo>Verbena popular</titulo>

<descripcion>*Verbena en el recinto ferial con atracciones para niños y mayores, amenizada por*

*estupendas orquestas.*

</descripcion>

</evento>

<evento id\_evento="B963" opcional="no">

<fecha\_evento>21.6.2011</fecha\_evento>

<titulo>Mercado medieval</titulo>

<descripcion>*Mercado medieval en la Plaza Mayor, con productos gastronómicos, bisutería,*

*decoración, etc.*

</descripcion>

</evento>

<evento id\_evento="C934" opcional="yes">

<fecha\_evento>26.6.2011 </fecha\_evento>

<titulo> Fin de fiestas </titulo>

<descripcion>*Ceremonia de cierre de las fiestas, con fuegos artificiales y música en directo, en el*

*recinto ferial.*

</descripcion>

</evento>

</eventos>

<noticias>

<noticia num\_noticia="1">

<fecha\_noticia>18.06.2011</fecha\_noticia>

<titulo>Inaugurado el nuevo hospital</titulo>

<texto>

En el día de ayer, el <persona>Secretario de Sanidad</persona>

inauguró el nuevo hospital de la localidad.

</texto>

</noticia>

<noticia num\_noticia="2">

<fecha\_noticia>19.06.2011</fecha\_noticia>

<titulo>Nueva programación</titulo>

<texto>

El canal local ha presentado sus dos nuevos programas para este verano.

<programa>"Yo también vivo aquí"</programa>

será un programa de entrevistas a diferentes personalidades de la región.

<programa>Sal y Pimienta</programa>

nos presentará las recetas más sabrosas de la zona.

</texto>

</noticia>

</noticias>

</contenido>

Realizar una hoja de estilos xsl que nos permita obtener la siguiente salida en el navegador:

1. Si el evento es opcional. Mostrar el título y en formato h3 mostrar el número del identificador del evento
2. Si el evento es obligatorio. Mostrar el título y el texto “Evento obligatorio”
3. En otro caso. Mostrar el título y el párrafo Evento sin parámetro opcional o con valor erróneo

